그래블 · 로드 · 시클로크로스 · 허브 세트

PRIMARO J

클래식 J 벤드 스포크용 로드 및 그래블 허브 세트, 216 g부터. 짜기 쉽고 정비도 쉽습니다.

216 g

허브 세트 무게 · 부터

앞 허브	뒤 허브
70 g	146 g
앞 액슬	**뒤 액슬**
12/15 × 100 mm	12 × 142 mm



허브

허브 셸 소재	알루미늄
프리허브 시스템	NonPlus 45CT 래칫 시스템
프리허브 바디 (카세트)	Shimano HG, Shimano Microspline, SRAM XDR, Campagnolo N3W
홀 수	24홀
최대 스포크 장력	1200 N

규격

액슬 방식	스루액슬
앞 액슬 규격	12 × 100 / 15 × 100 mm
뒤 액슬 규격	12 × 142 mm
브레이크 방식	디스크 브레이크
로터 마운트	센터락

무게

허브 세트	216 g
앞 허브	70 g
뒤 허브	146 g

용도

용도	그래블, 로드, 시클로크로스
최대 시스템 무게	130 kg
E-바이크 승인	예, 모터 토크 최대 60 Nm

거래 정보

품번 (기본)	NON-NAB-PRI-0066
옵션 조합	24
원산지	독일
HS 코드	87149300
보증	허브 셸 4년 보증
포장 (L × W × H)	25 × 15 × 9 cm

01 구성

색상	유광 블랙 · 유광 실버
스포크 인터페이스	J · J-Bend
스포크 홀 수	24홀
앞 액슬 규격	12 × 100 mm · 15 × 100 mm
프리허브	Sram XD(R) · Shimano HG 로드 (전기자전거 사용 불가) · Shimano Microspline (MS) - 로드 · Campagnolo N3W
베어링	Highspeed · Enduro - 스틸 · Enduro Zero - 세라믹 하이브리드

테두리 값은 고정 사양이며 나머지는 구성기에서 선택할 수 있습니다.

02 휠 빌딩용 지오메트리

스포크 결합	위치	PCD 좌 / 우	플랜지-센터 좌 / 우	오프셋
J · J-Bend	앞	40.5 / 36.5	23 / 34.8	–
J · J-Bend	뒤	40.5 / 49.2	36 / 20	–

치수 단위 mm. PCD는 지름. 플랜지-센터는 플랜지 중심에서 허브 중심까지의 거리, 왼쪽 = 브레이크 쪽. 계산: nonpluscomponents.com/ko/speichenrechner

03 제품 소개

J 벤드는 모든 정비소가 알고 모든 매장이 재고로 갖고 있는 스포크 규격입니다. PRIMARO J는 우리 로드 허브를 이 규격에 맞췄습니다. 내부는 스트레이트 풀 버전과 같고 스포크는 어디서나 구할 수 있습니다.

내부에는 NonPlus Conical Ratchet System이 작동합니다. 원뿔형 톱니가 구동 토크를 넓은 면적에 분산해 마모가 적고 맞물림이 확실합니다. NON PLAY는 베어링 예압을 스스로 맞춥니다. NON VACUUM은 허브 내부 압력을 고르게 해 습기를 베어링에서 멀리합니다. NON GAP은 마찰하는 실 대신 엔드캡의 마이크로 갭으로 베어링을 보호합니다.

독일 비넨덴에서 가공하고 손으로 조립합니다. 허브, 액슬, 엔드캡은 4년 보증입니다.

04 호환성

- 스루액슬 로드 및 그래블
- 앞 12 × 100 mm 또는 15 × 100 mm (선택)
- 뒤 12 × 142 mm
- J 벤드 스포크, 센터락 로터
- 모터 토크 60 Nm 이하 E-바이크, Shimano HG 프리허브 제외

05 구성품

- 앞 허브와 뒤 허브
- 선택한 규격의 프리허브 바디
- 엔드캡 장착

06 옵션 조합

총 24개 조합. 품번과 GTIN 전체 목록은 4페이지부터 부록에 있습니다.

문서

모든 제품에 **Safety & Quick Start**가 동봉되며 PDF로도 제공됩니다: 장착, 토크, 정비, 보증.
www.nonpluscomponents.com/support/downloads

제조사

NonPlus Components GmbH
Max-Eyth-Straße 7 · 71364 Winnenden · Germany
info@nonpluscomponents.com · +49 7195 9577901
독일 비넨덴에서 수작업으로 제작.

제품 페이지

A 부록 · 조합 1–24 / 총 24

품번	GTIN / EAN	색상	프리허브	베어링
NON-NAB-PRI-0066-001	4072094042927	유광 실버	Sram XD	Highspeed
NON-NAB-PRI-0066-002	4072094042934	유광 실버	Sram XD	Enduro - 스틸
NON-NAB-PRI-0066-003	4072094042941	유광 실버	Sram XD	Enduro Zero - 세라믹 하이브리드
NON-NAB-PRI-0066-004	4072094042958	유광 실버	Shimano HG 로드	Highspeed
NON-NAB-PRI-0066-005	4072094042965	유광 실버	Shimano HG 로드	Enduro - 스틸
NON-NAB-PRI-0066-006	4072094042972	유광 실버	Shimano HG 로드	Enduro Zero - 세라믹 하이브리드
NON-NAB-PRI-0066-007	4072094042989	유광 실버	Shimano Microspline - 로드	Highspeed
NON-NAB-PRI-0066-008	4072094042996	유광 실버	Shimano Microspline - 로드	Enduro - 스틸
NON-NAB-PRI-0066-009	4072094043009	유광 실버	Shimano Microspline - 로드	Enduro Zero - 세라믹 하이브리드
NON-NAB-PRI-0066-010	4072094043016	유광 실버	Campagnolo N3W	Highspeed
NON-NAB-PRI-0066-011	4072094043023	유광 실버	Campagnolo N3W	Enduro - 스틸
NON-NAB-PRI-0066-012	4072094043030	유광 실버	Campagnolo N3W	Enduro Zero - 세라믹 하이브리드
NON-NAB-PRI-0066-013	4072094043047	유광 블랙	Sram XD	Highspeed
NON-NAB-PRI-0066-014	4072094043054	유광 블랙	Sram XD	Enduro - 스틸
NON-NAB-PRI-0066-015	4072094043061	유광 블랙	Sram XD	Enduro Zero - 세라믹 하이브리드
NON-NAB-PRI-0066-016	4072094043078	유광 블랙	Shimano HG 로드	Highspeed
NON-NAB-PRI-0066-017	4072094043085	유광 블랙	Shimano HG 로드	Enduro - 스틸
NON-NAB-PRI-0066-018	4072094043092	유광 블랙	Shimano HG 로드	Enduro Zero - 세라믹 하이브리드
NON-NAB-PRI-0066-019	4072094043108	유광 블랙	Shimano Microspline - 로드	Highspeed
NON-NAB-PRI-0066-020	4072094043115	유광 블랙	Shimano Microspline - 로드	Enduro - 스틸
NON-NAB-PRI-0066-021	4072094043122	유광 블랙	Shimano Microspline - 로드	Enduro Zero - 세라믹 하이브리드
NON-NAB-PRI-0066-022	4072094043139	유광 블랙	Campagnolo N3W	Highspeed
NON-NAB-PRI-0066-023	4072094043146	유광 블랙	Campagnolo N3W	Enduro - 스틸
NON-NAB-PRI-0066-024	4072094043153	유광 블랙	Campagnolo N3W	Enduro Zero - 세라믹 하이브리드